LUBRAX UTILE PE

ACEITE INDUSTRIAL

LUBRAX®

DESCRIPCIÓN

Producto formulado con aceites bases de elevada calidad, aditivos especiales y bactericidas para ser mezclado con agua formando un fluido de corte Bio-Resistente.

APLICACIONES

Recomendada para procesos de mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos. Forma una micro emulsión lechosa cuando es mezclado con agua. Puede ser utilizado en diluciones de 10:1 hasta 50:1 o de acuerdo con la severidad de cada operación, características de la pieza y del material. También puede ser utilizado en otras aplicaciones cuando es requerido un fluido emulsificante con propiedades lubricantes, de refrigeración yresistencia al crecimiento bacterial.

BENEFICIOS

Elevada resistencia micro orgánica.
Protección contra la corrosión.
Buena operación de corte.
Larga vida útil de las máquinas.
Sin separación de emulsión.

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SALUD

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, favor consultar la "Hoja de Seguridad" del producto, contactando a su representante comercial o llamando al SAC 800 363 776.

GUÍA DE USO

Industria

ENVASES DISPONIBLES

Balde

Tambor

ANÁLISIS TÍPICOS*

LUBRAX UTILE PE	MÉTODO ASTM	
Apariencia	Visual	Ámbar
Color	D-1500	2
Densidad Relativa @ 15°C, Kg/lts	D-4052	0,892
Viscosidad del Cinemática cSt@40°C	D-445	50,0
pH (3% en agua)	-	9,0

* Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

REVISADO A MARZO 2020

APLICACIÓN % PROPORCIÓN	%	PROPORCIÓN
Rectificado y esmerilado	2-3	50:1-30:1
Maquinado general de materiales no-ferreros	3-5	30:1-20:1
Maquinado general de materiales ferrosos	3	20:1

Se recomienda la adición de Lubrax Utile PE sobre el agua, adicionando gradualmente todo el volumen de aceite y no el agua sobre el aceite, luego se debe agitar hasta la obtención de una emulsión lechosa y uniforme. El producto debe ser mezclado con aguas de dureza hasta 500 ppm, por lo cual el agua dura, debe estar tratada, ya que los químicos presentes podrían contribuir a provocar inestabilidad en la emulsión.

BR PETROBRAS®